



Technische Specificaties *Cassette Series*

Modelnummer		TCA-12CHRA/U	TCA-18CHRA/U	TCA-24CHRA/U3	TCA-36CHRA/U3	TCA-48CHRA/U3
Modeltype		Cassette model	Cassette model	Cassette model	Cassette model	Cassette model
Uitvoering		On/off met warmtepomp	On/off met warmtepomp	On/off met warmtepomp	On/off met warmtepomp	On/off met warmtepomp
Capaciteit koelen	kW	3,63	5,47	7,58	12,09	14,10
Capaciteit verwarmen	kW	4,05	6,27	8,34	13,58	15,67
EER koelen	W/W	3,08	3,00	3,16	3,00	3,00
COP verwarmen	W/W	3,40	3,23	3,55	3,40	3,01
Energieklasse koelen	A t/m G	B	B	B	B	B
Energieklasse verwarmen	A t/m G	B	B	B	B	B
Geluidsniveau binnenunit	minimaal	dB(A)	35	40	39	40
	nominaal	dB(A)	35	43	39	40
	maximaal	dB(A)	40	46	43	45
Geluidsniveau buitenunit (1m)	dB(A)	54	56	57	61	58
Ruimtebereik	m ²	25~40	40~55	55~80	80~130	105~155
Ontvochtiging	liter/u	1,2	1,6	2,5	4,0	5,9
Afstandsbediening		Infrarood/vast*	Infrarood/vast*	Infrarood/vast*	Infrarood/vast*	Infrarood/vast*
Luchthoeveelheid	m ³ /u	580/480/480	990/890/720	1250/1150/1150	1820/1680/1680	1790/1600/1600
Elektrische aansluiting	V-Hz-fase	220~240,50,1	220~240,50,1	380,50,3	380,50,3	380,50,3
Opgenomen vermogen koelen	W	1180	1830	2400	4060	4780
Opgenomen vermogen verwarmen	W	1190	1940	2350	4000	5200
Bedrijfsstroom koelen	A	5,4	8,5	4,2	6,7	8,2
Bedrijfsstroom verwarmen	A	5,5	9,0	4,1	6,6	8,8
Afmetingen (BxHxD)	binnenunit	mm	580x255x580	580x255x580	830x230x830	830x310x830
	grille	mm	650x35x650	650x35x650	950x40x950	950x40x950
	buitenunit	mm	770x550x260	900x660x310	900x660x310	990x960x360
Gewicht	binnenunit	kg	20	20	27	40
	grille	kg	2,6	2,6	6	6
	buitenunit	kg	36	53	56	93
Compressor	merk	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Daikin	Daikin
Leidingdiameters (vloeistof/gas)	inch	(1/4")/(1/2")	(1/4")/(1/2")	(3/8")/(5/8")	(1/2")/(3/4")	(1/2")/(3/4")
Winterregeling	tot -7°C	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Lagedrukbeveiliging		Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Vulling koudemiddel	gram	1070	1950	2150	3100	3900
Leidinglengte maximaal	m	10	15	20	25	25
Hoogteverschil maximaal	m	5	7,5	10	10	10

* Vaste afstandsbediening op aanvraag.

Technische informatie 01/04/2009 **TCL**. Druk- en zetfouten voorbehouden.

Conditie:
 Koelen: binnentemperatuur 27°C DB/19°C NB, buitentemperatuur 35°C DB/24°C NB.
 Verwarmen: binnentemperatuur 20°C DB/15°C NB, buitentemperatuur 7°C DB/6°C NB.